**麻醉信息系统阳光推介功能需求**

**一、产品需求清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **购买数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 麻醉信息系统 | 1 | 套 |  |

1. **功能要求：**
2. 能够实现一院多区一体化手麻系统全覆盖，对患者手术麻醉过程进行术前、术中、术后以及复苏全流程监控管理。
3. 系统对接要求：
4. 能够与HIS、PACS、LIS、EMR、输血、蓝鹰追溯系统、移动护理系统、设备追踪系统和信息交互平台等医院信息系统集成，实现数据互联互通和信息共享；
5. 具备与数字化手术室系统、行为管理系统、物联网系统、CA电子签名对接功能；
6. 多中心数据共享：支持与其他医院系统对接，实现跨机构数据汇总，便于大样本研究（如罕见并发症分析）。
7. 系统满足信创要求，支持国产数据库、操作系统和国产芯片；
8. 系统功能符合国家卫生健康委员会颁布的《医院信息系统功能基本规范》、《电子病历系统功能规范（试行）》《电子病历系统功能应用水平分级评价方法及标准（试行）》等要求。
9. 麻醉质控：支持《麻醉专业医疗质量控制指标（2022年版）》质控标准信息的记录功能，支持质控统计分析功能。
10. 信息展示：
11. 支持通过实时消息平台发送至患者大屏幕进行显示，让患者家属能够及时了解手术进行的动态；
12. 能够同屏分院区展现所有今日手术的进程情况，便于手术室管理者实时掌握手术进展状况，实时刷新手术进展；
13. 移动端要求：支持安卓、IOS系统的患者，可查看手术通知单、手术注意事项、麻醉知识、手术室介绍、手术过程介绍、患者术前自我评估等。
14. 权限管理：能够根据医院信息化管理的要求创建用户，为指定用户分配角色以获得相应的权限。对角色分级授权管理，避免用户超权限操作。
15. 科研、教学模块：
16. 具备数据检索、统计分析、临床数据归档与回顾、模拟训练功能、专业知识库集成等功能；
17. 能够记录麻醉、护理学员操作日志（如麻醉计划制定、事件处理响应时间），生成能力评估报告。
18. 支持在线考试功能，题库涵盖、麻醉理论、案例分析等。
19. **基本配置要求**
20. 住院手术间节点授权≥23个；
21. 门诊手术室节点授权≥10个；
22. 医院后期新增、改建的手术间节点由推介单位负责对接，费用由推介单位承担，采购人不再承担费用。

**四、质保期：≥3年。**